

aiwa

TP-S101

# SERVICE MANUAL

STEREO CASSETTE RECORDER

• BASIC TAPE MECHANISM : OZM-4

• TYPE. D, AH, AE, AU, AK

• 製品コード : 81TP1-0110 (B)

暫 定 版  
[PRELIMINARY]

WM3/33.1

正式サービスマニュアルが発行された時に差し替えてください

TENTATIVE USE ONLY

| サービス技術ニュース |      |
|------------|------|
| 番号         | 連絡内容 |
| G- -       |      |
| G- -       |      |
| G- -       |      |

アイワ株式会社  
AIWA CO., LTD.

775  
Tokyo Japan

## SPECIFICATIONS

### <Main unit: TP-S101>

#### Maximum output:

165mW (EIAJ/DC)

#### Power sources:

Battery DC2V, rechargeable battery (PB-S5)

Battery DC3V, R6P (AA/SUM-3) x 2

Domestic AC power (using the supplied AC adaptor)

#### Battery life:

rechargeable battery (PB-S5)

Approx. 1.5 hours (EIAJ, REC/1 hour recharging)

Approx. 1.5 hours (EIAJ, PB 1mW/10 minutes recharging)

Approx. 1.5 hours (EIAJ, PB 1mW/1 hour recharging)

#### Speaker:

Approx. 36mm (1 7/16 in.) dia.

#### Input:

Microphone input jack (minijack)

sensitivity 0.3mV for 1kΩ

#### Output:

Stereo headphone jack (minijack)

#### Dimensions:

93.6 (W) x 148.6 (H) x 21.3 (D) mm

(3 3/4 x 5 7/8 x 2 7/32 in.)

#### Weight:

Approx. 220g (0.48lb)

Incl. rechargeable battery

### <AC adaptor: AC-207>

#### Rated voltage:

AC-207 H: AC 115/230V, switchable

AC-207 E, Z: AC 220V

AC-207 K: AC 240V

AC-207 U, C: AC 120V

#### Rated Input:

10VA 50/60Hz

#### Usable battery:


AIWA rechargeable battery PB-S5

#### Rated output:

DC 2.5V 350mA

•Design and specifications are subject to change without notice.

•Dolby noise reduction system manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.

•"DOLBY" the double-D symbol  are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

### <本体 TP-S101>

トラック方式 4トラック 2チャンネルステレオ方式

周波数範囲 TYPE I (ノーマル) テープ  
150~10,000Hz (EIAJ)

マイクロホン 内蔵エレクトレットコンデンサーマイクロホン (モノラル)

実用最大出力 165mW (EIAJ/DC)

入力端子 外部マイク (ステレオミニジャック) 1個

入力感度 0.3mV/kΩ

出力端子 ヘッドホン (ステレオミニジャック) 1個

その他の端子 DC入力ジャック

スピーカー 直径36mm

電源 乾電池DC3V (1.5Vx2)、

単3形乾電池 2本

充電電池DC2V (PB-S5)

・家庭用電源 (付属のACアダプター使用)

#### 電池持続時間

| 使用電池         | 再生時  | 録音時  |
|--------------|------|------|
| マンガン乾電池      | 約4時間 | 約4時間 |
| アルカリ乾電池      | 約7時間 | 約7時間 |
| 充電電池(PB-S5)* | 約1時間 | 約1時間 |

\*10分充電時

最大外形寸法 93.6 (幅) x 148.6 (高さ) x 21.3 (厚さ) mm


重量 220g (充電電池含まず)

付属品 インナー・ステレオヘッドホン(1)  
リモートコントローラー(1)  
ワンポイント・ステレオマイクホン(1)  
充電電池 (PB-S5) (1)  
ACアダプター (AC-207W) (1)  
キャリングケース(1)  
単3形乾電池(2)

### <充電器 AC-207W>

定格入力 AC-100~120V/220~240V, 50/60Hz

定格出力 DC2.5V 350mA

- 外観及び仕様は予告なく変更する場合があります。
- ドルビーノイズリダクションはドルビーラポラトリーズライセンスリングコーポレーションからの実施権に基づき製造されています。
- 『ドルビー』及びダブルD記号  はドルビーラポラトリーズライセンスリングコーポレーションの登録商標です。

## ELECTRICAL MAIN PARTS LIST

| REF. NO.                         | PART NO.             | DESCRIPTION              | カナノ. |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|------|
| ===IC===                         |                      |                          |      |
| 87-020-496-010                   | IC, BA3708F          | IC, BA3708F              | 1B   |
| 87-001-875-010                   | IC, BA1106 FS        | IC, BA1106 FS            | 1D   |
| 87-020-326-010                   | IC, BA5208AF         | IC, BA5208AF             | 1C   |
| 87-001-373-010                   | IC, CXA1278N         | IC, CXA1278N             | 1E   |
| 87-002-522-010                   | IC, CXA1405AM        | IC, CXA1405AM            | 1D   |
| 81-TP1-624-010                   | IC, LC5862H-1500     | IC, LC5862H-1500         | 2M   |
| 87-002-689-010                   | IC, NJM2072M         | IC, NJM2072M             | 1B   |
| 87-002-707-010                   | IC, S-80718 1.8V     | IC, S-80718 1.8V         | 1B   |
| 87-002-708-010                   | IC, S-80719 1.9V     | IC, S-80719 1.9V         | 1B   |
| 87-002-709-010                   | IC, S-80720 2.0V     | IC, S-80720 2.0V         | 1B   |
| 87-020-234-010                   | IC, TA7688F(S)       | IC, TA7688F(S)           | 1C   |
| 81-TP1-622-010                   | IC, TB2003-004 FN    | IC, TB2003-004 FN        | 1H   |
| 87-001-795-010                   | IC, TC74HC74F        | IC, TC74HC74F            | 1A   |
| 87-001-605-010                   | IC, TC7S00F(E1)      | IC, TC7S00F(E1)          | 1A   |
| 87-001-585-010                   | IC, TC7S32F          | IC, TC7S32F              | 1A   |
| 87-002-528-010                   | IC, TC7W04F          | IC, TC7W04F              | 1A   |
| 87-002-763-010                   | IC, TC7W08F          | IC, TC7W08F              | 1A   |
| 87-002-406-010                   | IC, TP1C326ADB       | IC, TP1C326ADB           | 1E   |
| ===TRANSISTOR===                 |                      |                          |      |
| 89-508-804-010                   | FET, 2SK880 Y        | FET, 2SK880 Y            | 1A   |
| 89-112-134-010                   | トランジスタ, 2SA1213Y     | TRANSISTOR, 2SA1213Y     | 1A   |
| 89-113-625-010                   | トランジスタ, 2SA1362GR    | TRANSISTOR, 2SA1362GR    | 0E   |
| 89-115-864-010                   | トランジスタ, 2SA1586Y     | TRANSISTOR, 2SA1586Y     | 0E   |
| 89-212-184-010                   | トランジスタ, 2SB1218A     | TRANSISTOR, 2SB1218A     | 0E   |
| 89-342-132-010                   | トランジスタ, 2SC4213B     | TRANSISTOR, 2SC4213B     | 0E   |
| 89-413-284-010                   | トランジスタ, 2SD1328T     | TRANSISTOR, 2SD1328T     | 0E   |
| 87-026-467-010                   | トランジスタ, HN1C01F (GR) | TRANSISTOR, HN1C01F (GR) | 0E   |
| 87-026-470-010                   | トランジスタ, HN1C03F (B)  | TRANSISTOR, HN1C03F (B)  | 1A   |
| 87-026-569-010                   | トランジスタ, 1M21         | TRANSISTOR, 1M21         | 0E   |
| 87-026-411-010                   | トランジスタ, RN1304       | TRANSISTOR, RN1304       | 0E   |
| 87-026-414-010                   | トランジスタ, RN1307       | TRANSISTOR, RN1307       | 0E   |
| 87-026-417-010                   | トランジスタ, RN1310       | TRANSISTOR, RN1310       | 0E   |
| 87-026-474-010                   | トランジスタ, RN1605       | TRANSISTOR, RN1605       | 0E   |
| 87-026-475-010                   | トランジスタ, RN1607       | TRANSISTOR, RN1607       | 0E   |
| 87-026-476-010                   | トランジスタ, RN1610       | TRANSISTOR, RN1610       | 0E   |
| 87-026-567-010                   | トランジスタ, RN1611       | TRANSISTOR, RN1611       | 0E   |
| 87-026-423-010                   | トランジスタ, RN2305       | TRANSISTOR, RN2305       | 0E   |
| 87-026-429-010                   | トランジスタ, RN2311       | TRANSISTOR, RN2311       | 0E   |
| 87-026-481-010                   | トランジスタ, RN4607       | TRANSISTOR, RN4607       | 0E   |
| ===DIODE===                      |                      |                          |      |
| 87-001-166-010                   | チップダイオード 1SS301      | DIODE, CHIP 1SS301       | 0E   |
| 87-001-167-010                   | チップダイオード 1SS302      | DIODE, CHIP 1SS302       | 0E   |
| 87-001-553-010                   | チップダイオード 1SS322      | DIODE, CHIP 1SS322       | 0E   |
| 87-002-693-010                   | チップダイオード 1SS357      | DIODE, CHIP 1SS357       | 0E   |
| 87-001-764-010                   | チップダイオード 1M10        | DIODE, CHIP 1M10         | 0E   |
| ===MAIN CIRCUIT BOARD SECTION=== |                      |                          |      |
| BAT1                             | 87-047-122-010       | 電池, ML 2016-HZ1          | 1H   |
| C1                               | 87-010-867-010       | タンタルコンデンサ 10-4           | 1A   |
| C2                               | 87-010-867-010       | タンタルコンデンサ 10-4           | 1A   |
| C3                               | 87-010-958-010       | コンデンサ S 0.01-25 B J      | 0E   |
| C4                               | 87-010-958-010       | コンデンサ S 0.01-25 B J      | 0E   |
| C5                               | 87-010-182-010       | コンデンサ S 2200P-50 B       | 0E   |
| C6                               | ★87-010-182-010      | コンデンサ S 2200P-50 B       | 0E   |
| C7                               | ★87-010-198-010      | コンデンサ S 0.022-25 B       | 0E   |
| C8                               | ★87-010-198-010      | コンデンサ S 0.022-25 B       | 0E   |
| C9                               | ★87-010-180-010      | コンデンサ S 1500P-50 B       | 0E   |
| C10                              | ★87-010-180-010      | コンデンサ S 1500P-50 B       | 0E   |
| C11                              | ★87-015-934-010      | タンタルコンデンサ 2.2-4          | 0E   |
| C12                              | ★87-015-934-010      | タンタルコンデンサ 2.2-4          | 0E   |
| C13                              | ★87-010-196-010      | コンデンサ S 0.1-25 F         | 0E   |
| C14                              | ★87-010-196-010      | コンデンサ S 0.1-25 F         | 0E   |
| C15                              | ★87-012-360-010      | コンデンサ S 1-10 FZ          | 0E   |

| REF. NO. | PART NO.        | DESCRIPTION        | カナノ. |
|----------|-----------------|--------------------|------|
| C16      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C17      | ★87-010-746-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C18      | ★87-010-867-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C19      | ★87-010-746-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C20      | ★87-010-746-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C21      | ★87-010-942-010 | コンデンサ S 47-4       | 0E   |
| C22      | ★87-010-942-010 | コンデンサ S 47-4       | 0E   |
| C23      | ★87-010-505-010 | タンタルコンデンサ 1-16     | 0E   |
| C24      | ★87-010-213-010 | コンデンサ S 0.015-25 B | 0E   |
| C25      | ★87-010-215-010 | タンタルコンデンサ 0.047-35 | 0E   |
| C26      | ★87-010-215-010 | タンタルコンデンサ 0.047-35 | 0E   |
| C27      | ★87-010-176-010 | コンデンサ S 680P-50 SL | 0E   |
| C28      | ★87-010-176-010 | コンデンサ S 680P-50 SL | 0E   |
| C29      | ★87-010-188-010 | コンデンサ S 6800P-50 B | 0E   |
| C30      | ★87-010-188-010 | コンデンサ S 6800P-50 B | 0E   |
| C31      | ★87-010-195-010 | コンデンサ S 0.068-25 F | 0E   |
| C32      | ★87-010-195-010 | コンデンサ S 0.068-25 F | 0E   |
| C33      | ★87-010-195-010 | コンデンサ S 0.068-25 F | 0E   |
| C34      | ★87-010-195-010 | コンデンサ S 0.068-25 F | 0E   |
| C35      | ★87-010-198-010 | コンデンサ S 0.022-25 B | 0E   |
| C36      | ★87-010-198-010 | コンデンサ S 0.022-25 B | 0E   |
| C37      | ★87-015-932-010 | タンタルコンデンサ 0.47-20  | 0E   |
| C38      | ★87-015-932-010 | タンタルコンデンサ 0.47-20  | 0E   |
| C39      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C40      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C41      | ★87-010-942-010 | コンデンサ S 47-4       | 0E   |
| C42      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C43      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C44      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C45      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C46      | ★87-010-194-010 | コンデンサ S 0.047-25 F | 0E   |
| C47      | ★87-010-746-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C48      | ★87-010-942-010 | コンデンサ S 47-4       | 0E   |
| C49      | ★87-012-142-010 | コンデンサ S 0.33-16 F  | 0E   |
| C50      | ★87-012-142-010 | コンデンサ S 0.33-16 F  | 0E   |
| C51      | ★87-010-944-010 | コンデンサ S 220-4      | 1A   |
| C52      | ★87-010-944-010 | コンデンサ S 220-4      | 0E   |
| C53      | ★87-010-322-010 | コンデンサ S 100P-50 CH | 0E   |
| C54      | ★87-010-867-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C55      | ★87-010-767-010 | タンタルコンデンサ 4.7/4    | 1A   |
| C56      | ★87-010-424-010 | タンタルコンデンサ 4.7-4    | 0E   |
| C57      | ★87-010-746-010 | タンタルコンデンサ 10-4     | 1A   |
| C58      | ★87-010-182-010 | コンデンサ S 2200P-50 B | 0E   |
| C59      | ★87-010-942-010 | コンデンサ S 47-4       | 0E   |
| C60      | ★87-010-944-010 | コンデンサ S 220-4      | 1A   |
| C61      | ★87-012-141-010 | コンデンサ S 0.22-16 F  | 0E   |
| C62      | ★87-016-057-010 | タンタルコンデンサ 47-4 F95 | 1B   |
| C63      | ★87-010-193-010 | コンデンサ S 0.033-25 F | 0E   |
| C64      | ★87-010-193-010 | コンデンサ S 0.033-25 F | 0E   |
| C65      | ★87-010-186-010 | コンデンサ S 4700P-50 B | 0E   |
| C66      | ★87-010-186-010 | コンデンサ S 4700P-50 B | 0E   |
| C67      | ★87-010-197-010 | コンデンサ S 0.01-25 B  | 0E   |
| C68      | ★87-010-197-010 | コンデンサ S 0.01-25 B  | 0E   |
| C69      | ★87-010-193-010 | コンデンサ S 0.033-25 F | 0E   |
| C70      | ★87-010-193-010 | コンデンサ S 0.033-25 F | 0E   |
| C71      | ★87-010-196-010 | コンデンサ S 0.1-25 F   | 0E   |
| C72      | ★87-010-196-010 | コンデンサ S 0.1-25 F   | 0E   |
| C73      | ★87-010-944-010 | コンデンサ S 220-4      | 1A   |
| C74      | ★87-012-360-010 | コンデンサ S 1-10 FZ    | 0E   |
| C75      | ★87-010-178-010 | コンデンサ S 1000P-50 B | 0E   |
| C76      | ★87-010-174-010 | コンデンサ S 470P-50 SL | 0E   |
| C77      | ★87-010-182-010 | コンデンサ S 2200P-50 B | 0E   |
| C78      | ★87-010-197-010 | コンデンサ S 0.01-25 B  | 0E   |
| C79      | ★87-010-767-010 | タンタルコンデンサ 4.7/4    | 1A   |
| C80      | ★87-010-197-010 | コンデンサ S 0.01-25 B  | 0E   |
| C81      | ★87-010-183-010 | コンデンサ S 2700P-50 B | 0E   |
| C82      | ★87-010-197-010 | コンデンサ S 0.01-25 B  | 0E   |
| C83      | ★87-010-198-010 | コンデンサ S 0.022-25 B | 0E   |

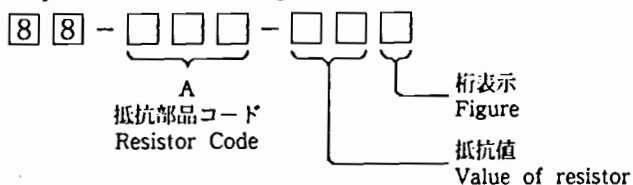





| REF. NO.                              | PART NO.        | DESCRIPTION       | カソリNO. |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|--------|
| ===HP FLEX CIRCUIT BOARD SECTION===   |                 |                   |        |
| J2                                    | 87-009-218-010  | ジャック, 3.5 BK      | 1A     |
| PCB-K                                 | ★80-HJ1-616-010 | フレキシブル C. B-HPJ   | 1B     |
| ===HEAD FLEX CIRCUIT BOARD SECTION=== |                 |                   |        |
| RPH,                                  | 81-TP1-607-010  | ヘッド ASSY(W/PCB-L) | 2M     |
| ===MISCELLANEOUS===                   |                 |                   |        |
| M1                                    | M8-0ZS-293-000  | モーター, ABL-7M      |        |
| MC1                                   | 87-041-068-010  | ECM, 60-H         | 1C     |
| SP1                                   | 84-512-612-010  | スピーカ, DIA36       | 1H     |

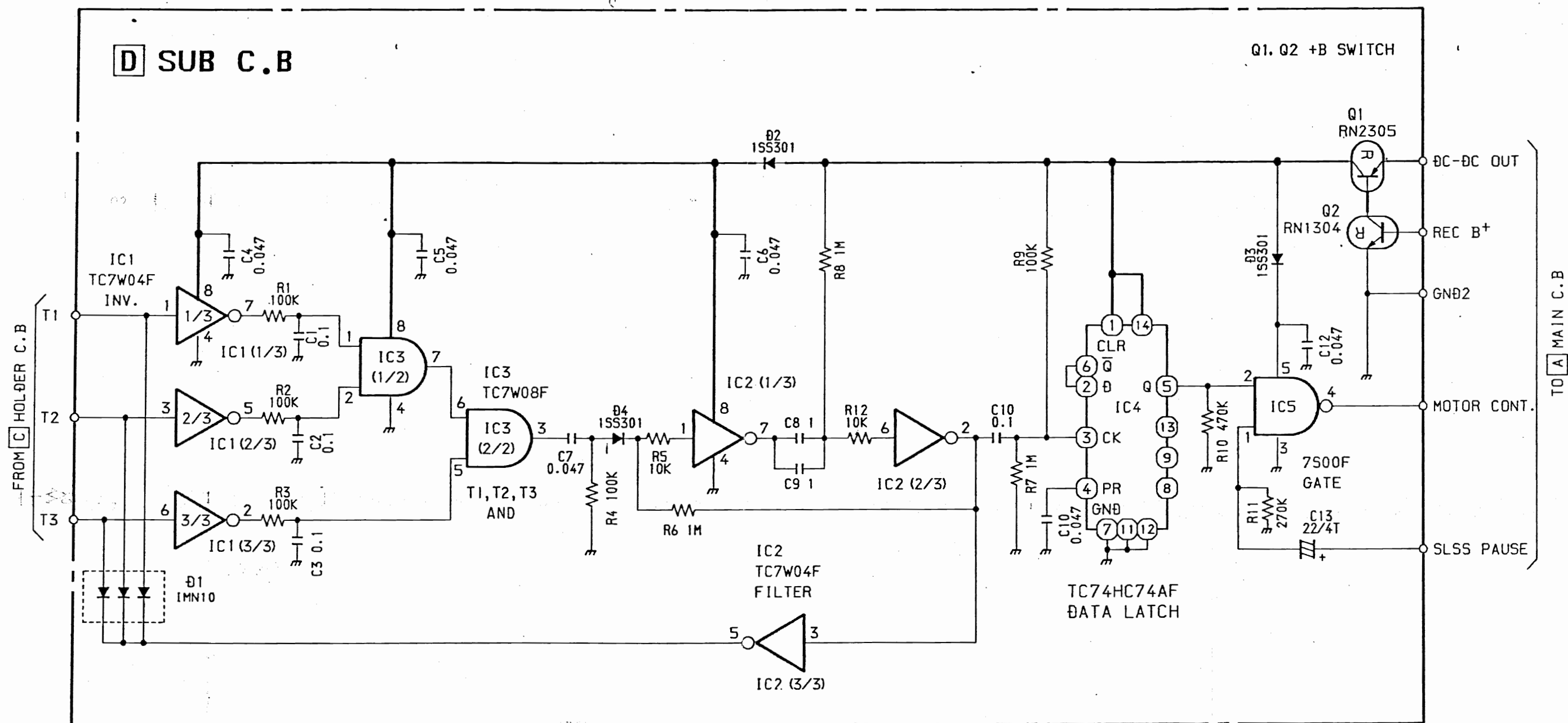
# ○ チップ抵抗部品コード/CHIP RESISTOR PART CODE

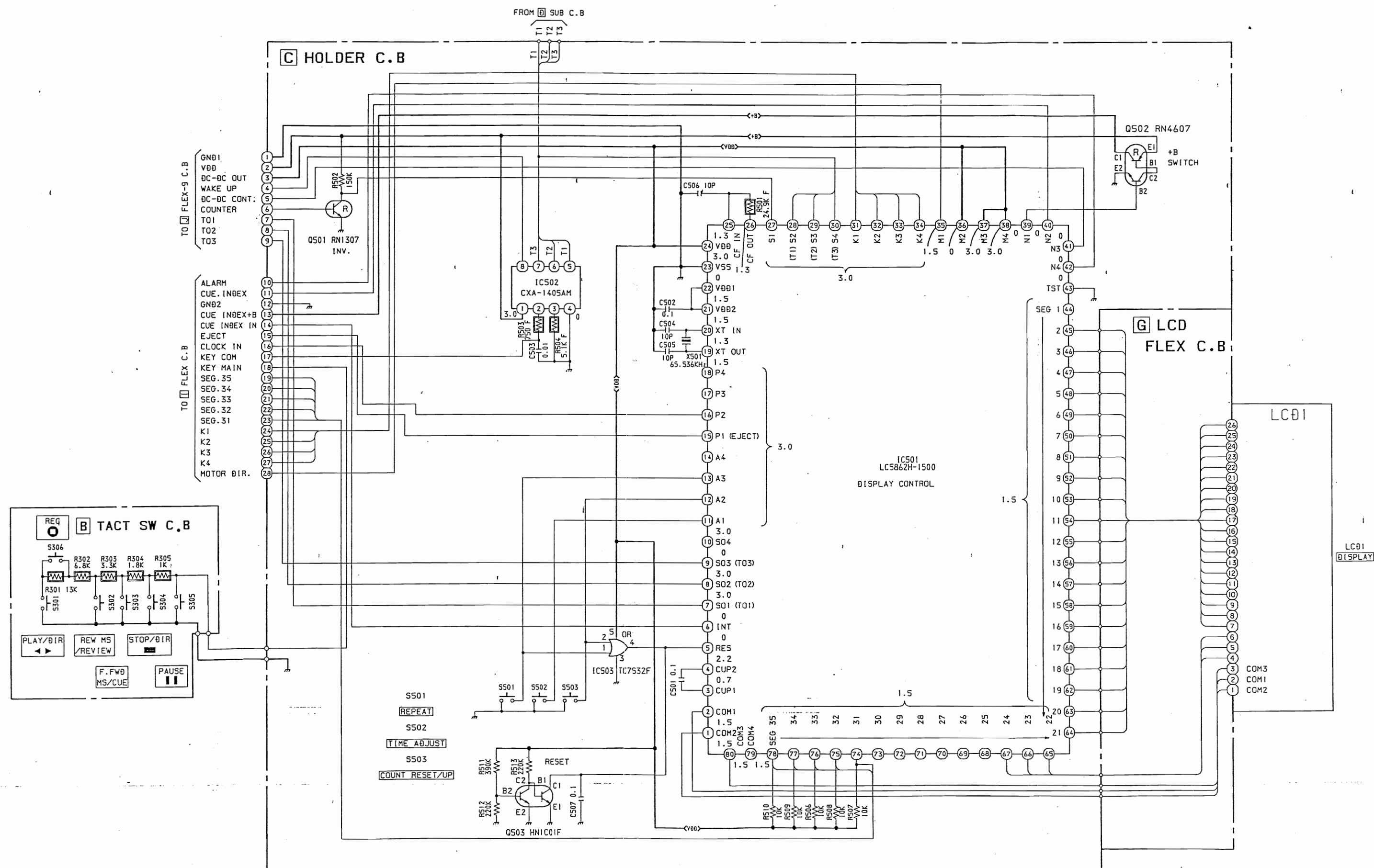
チップ抵抗部品コードの成り立ち  
Chip Resistor Part Coding

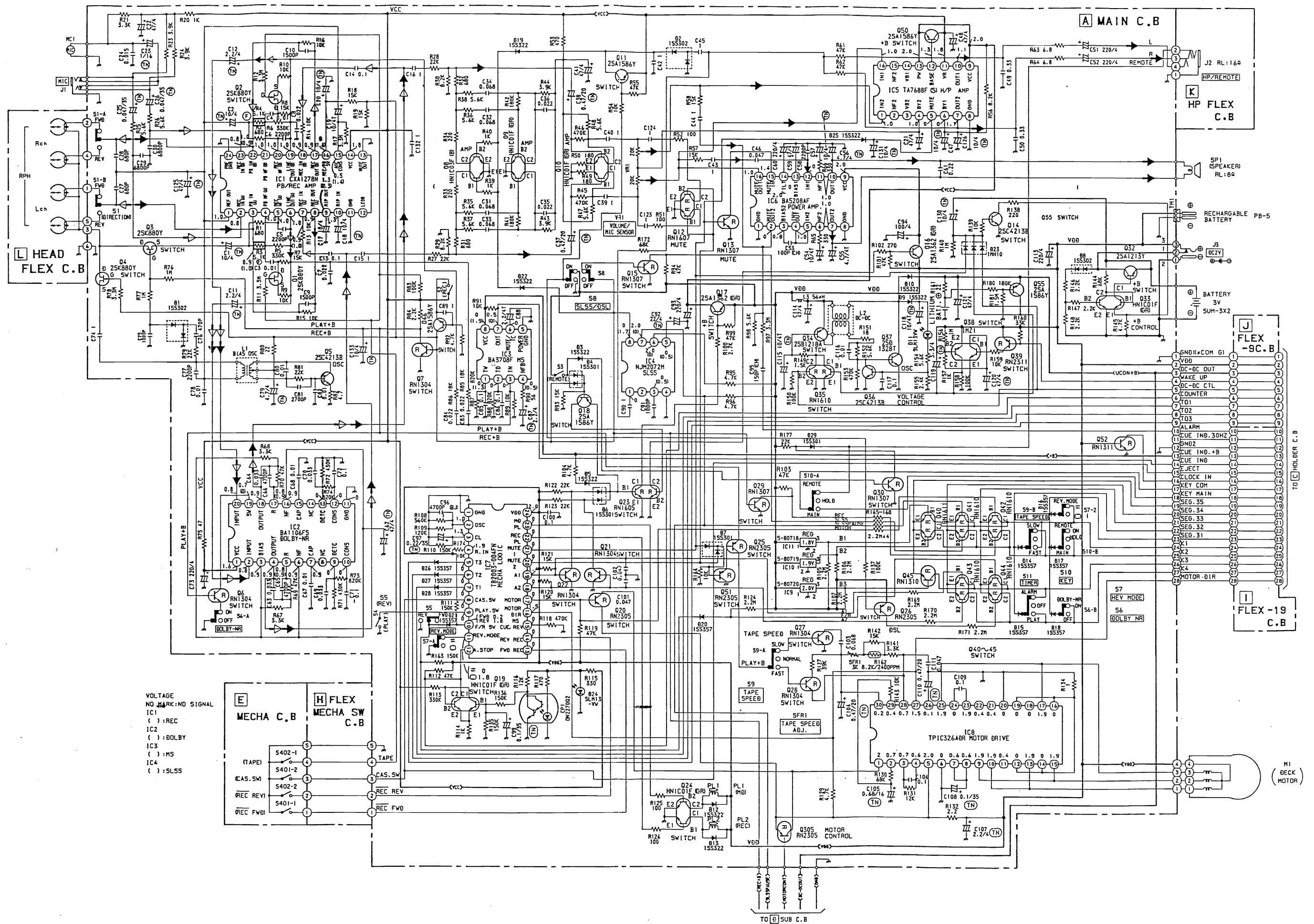


チップ抵抗  
Chip resistor

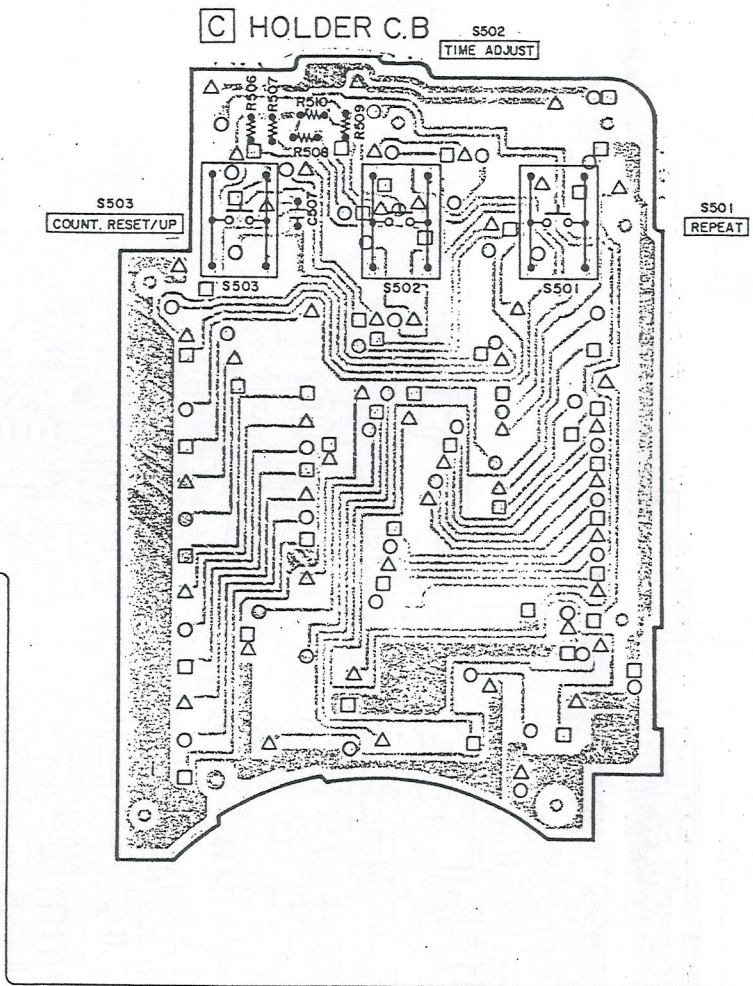
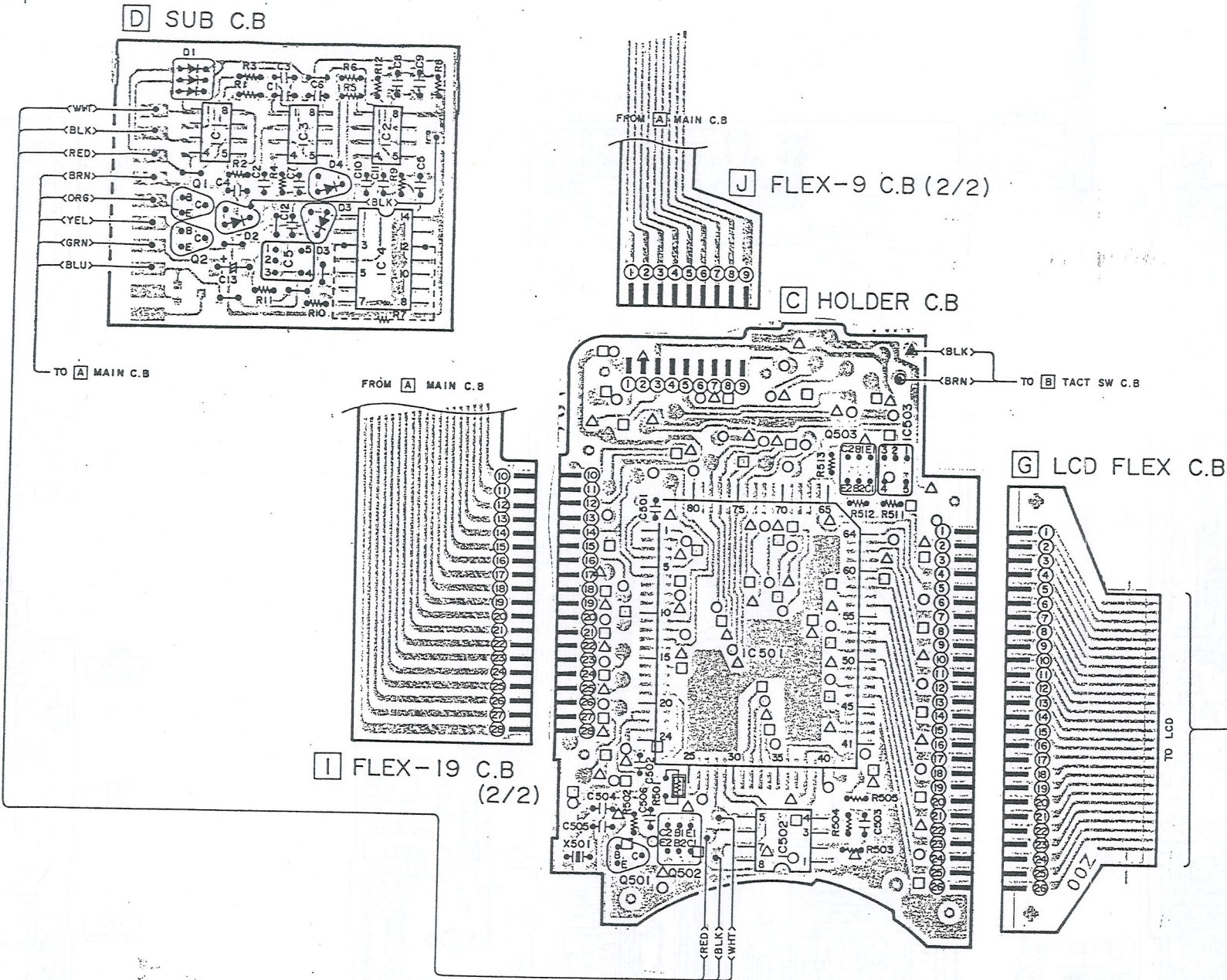
| Wattage<br>容量 | Type<br>種類 | Tolerance<br>許容誤差 | Symbol<br>記号 | Dimensions/寸法 (mm)   |     |      |             | Resistor Code : A<br>抵抗コード : A |
|---------------|------------|-------------------|--------------|--|-----|------|-------------|--------------------------------|
|               |            |                   |              | Form/外形  | L   | W    | t           |                                |
| 1/32W         | 1608       | ± 5 %             | CJ           |  | 1.6 | 0.8  | 0.35        | 108                            |
| 1/10W         | 2125       | ± 5 %             | CJ           |  | 2   | 1.25 | 1.45        | 118                            |
| 1/8W          | 3126       | ± 5 %             | CJ           |  | 3.2 | 1.6  | 0.5<br>~0.7 | 128                            |



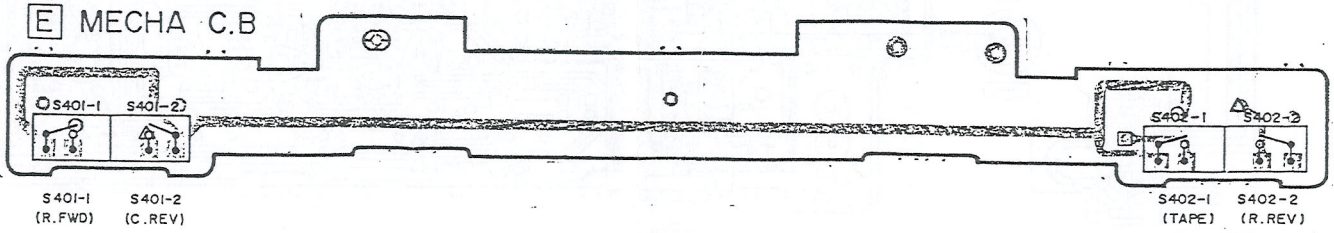
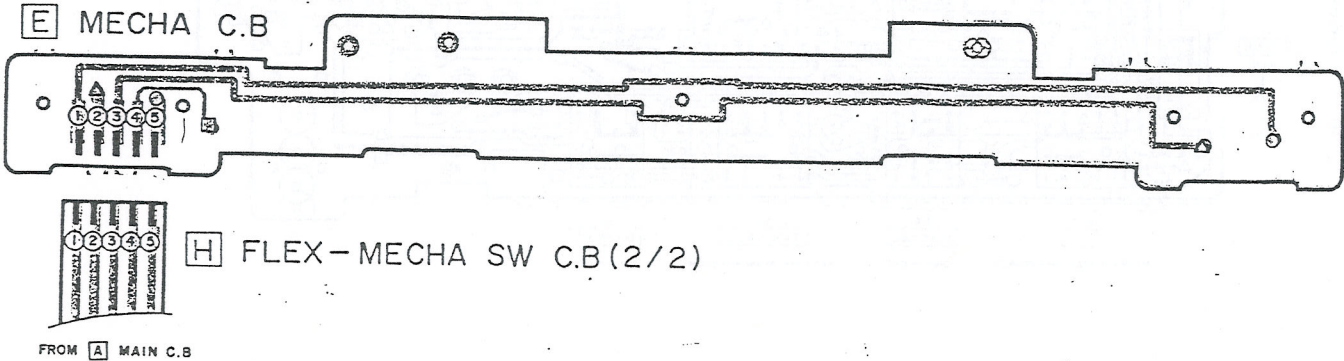
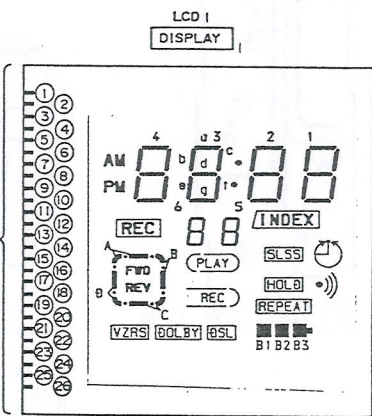




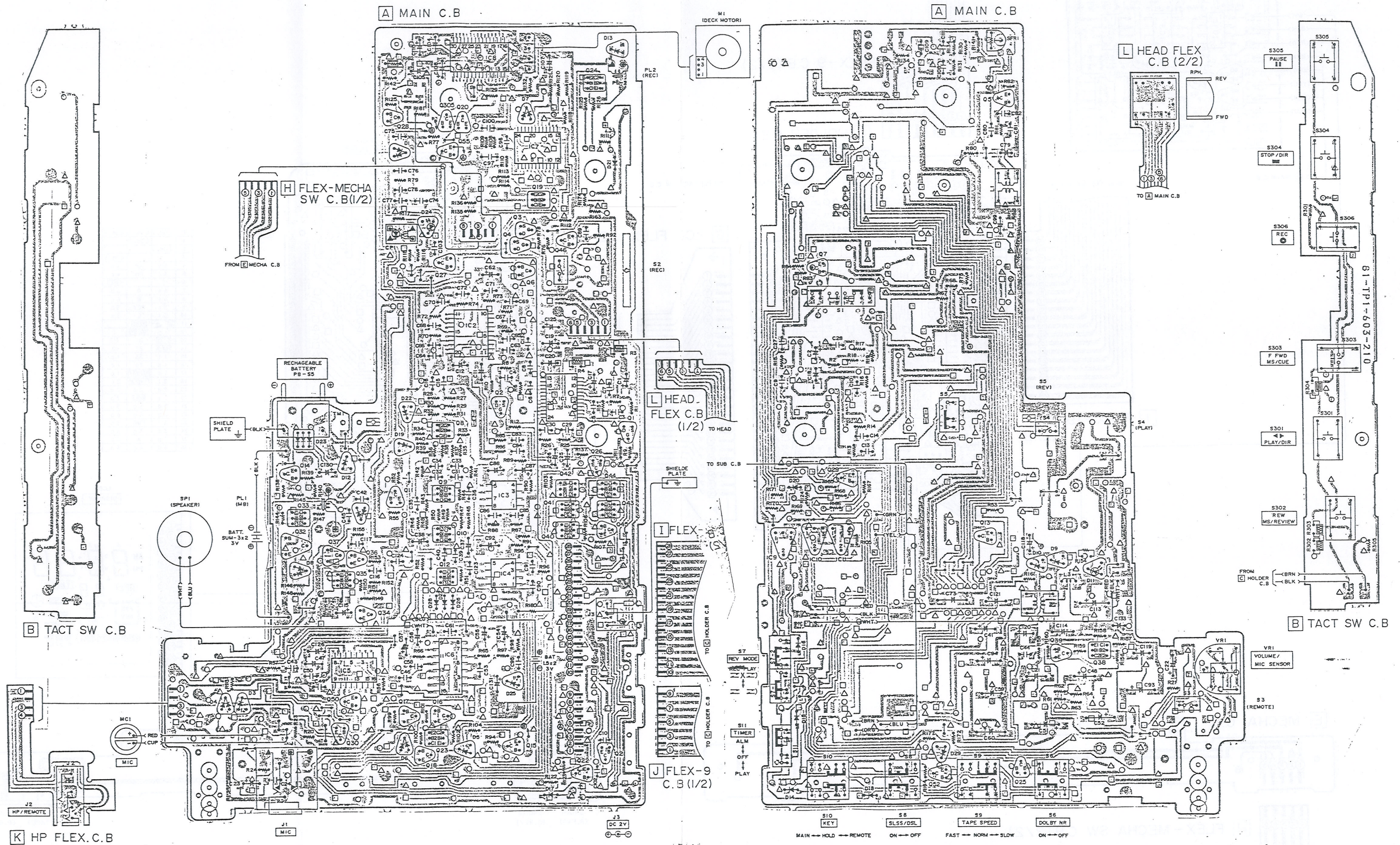




| NO. | COM. 1 | COM. 2 | COM. 3 |
|-----|--------|--------|--------|
| 1   |        | COM. 2 |        |
| 2   | COM. 1 |        |        |
| 3   |        |        | COM. 3 |
| 4   | 4 a    | AM     | 4 b    |
| 5   | 4 t    | PM     | 4 c    |
| 6   |        |        | (REC)  |
| 7   | 6 e    | B      | 6 b    |
| 8   | 6 t    | B      | 6 c    |
| 9   | 5 e    | REV    | 5 b    |
| 10  | 5 t    | C      | 5 c    |
| 11  |        | VZRS   |        |
| 12  |        | BOLBY  |        |
| 13  | SLSS   | B1     | 2 t    |
| 14  | HOLD   | B2     | 2 t    |
| 15  | 1 t    | B3     | 1 c    |
| 16  | 1 d    | 1 q    | 1 a    |
| 17  | 1 e    | REPEAT | 1 b    |
| 18  | 2 t    | INDEX  | 2 c    |
| 19  | 2 d    | 2 q    | 2 a    |
| 20  | 2 e    | BSL    | 2 b    |
| 21  | 5 d    | 5 q    | 5 a    |
| 22  | 6 d    | 6 q    | 6 a    |
| 23  | 3 t    | FWD    | 3 c    |
| 24  | 3 d    | 3 q    | 3 a    |
| 25  | 3 e    | A      | 3 b    |
| 26  | 4 d    | 4 q    | 4 a    |



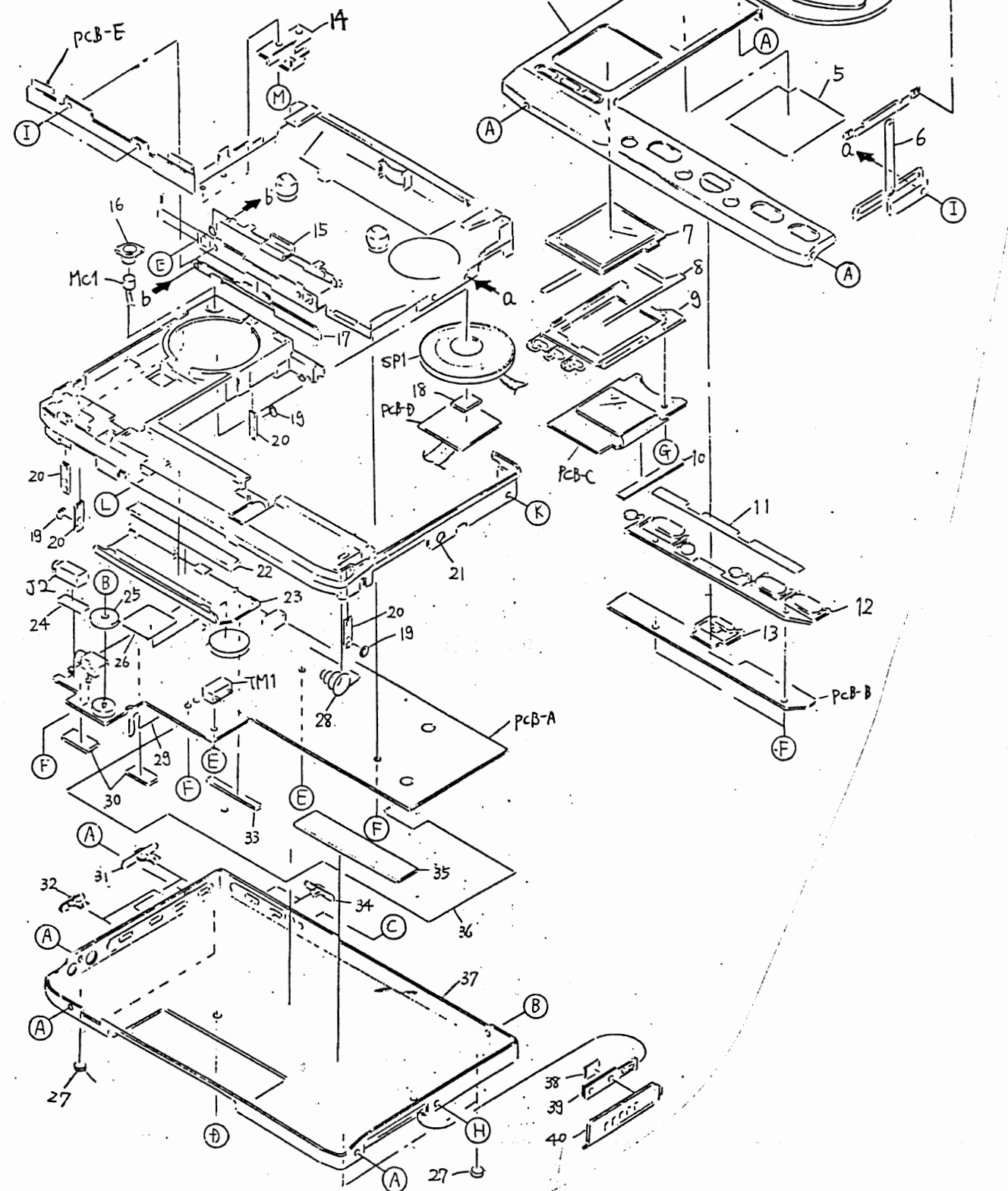






## EXPLODED VIEW - 1

| REF. NO. | PART NO.       | DESCRIPTION                |
|----------|----------------|----------------------------|
| A        | 87-067-589-010 | V + 1.4 - 1.4 (B)          |
| B        | 87-067-782-010 | SCREW - SERR. M1.4 - 2 (B) |
| C        | 87-067-607-010 | V + 1.4 - 3.5 (B)          |
| D        | 87-067-855-010 | S - SCREW HJ (B)           |
| E        | 87-253-503-310 | V + 1.4 - 2.0 CR           |
| F        | 87-067-746-010 | SCREW M1.4 - 2 H0.5        |
| G        | 87-067-385-010 | VT1.4 - 2.5HL              |
| H        | 87-067-810-010 | S - SCREW LB (B)           |
| I        | 87-067-500-010 | S - SCREW + 1.4 - 1.4      |
| J        | 87-067-722-010 | S - SCREW + 1.4 - 1.8 (B)  |
| K        | 87-067-429-010 | S - SCREW + 1.4 - 2.5      |
| L        | 87-067-733-010 | S - SCREW 1.4 - 4 (B)      |
| M        | 87-253-501-310 | V + 1.4 - 1.6 CR           |

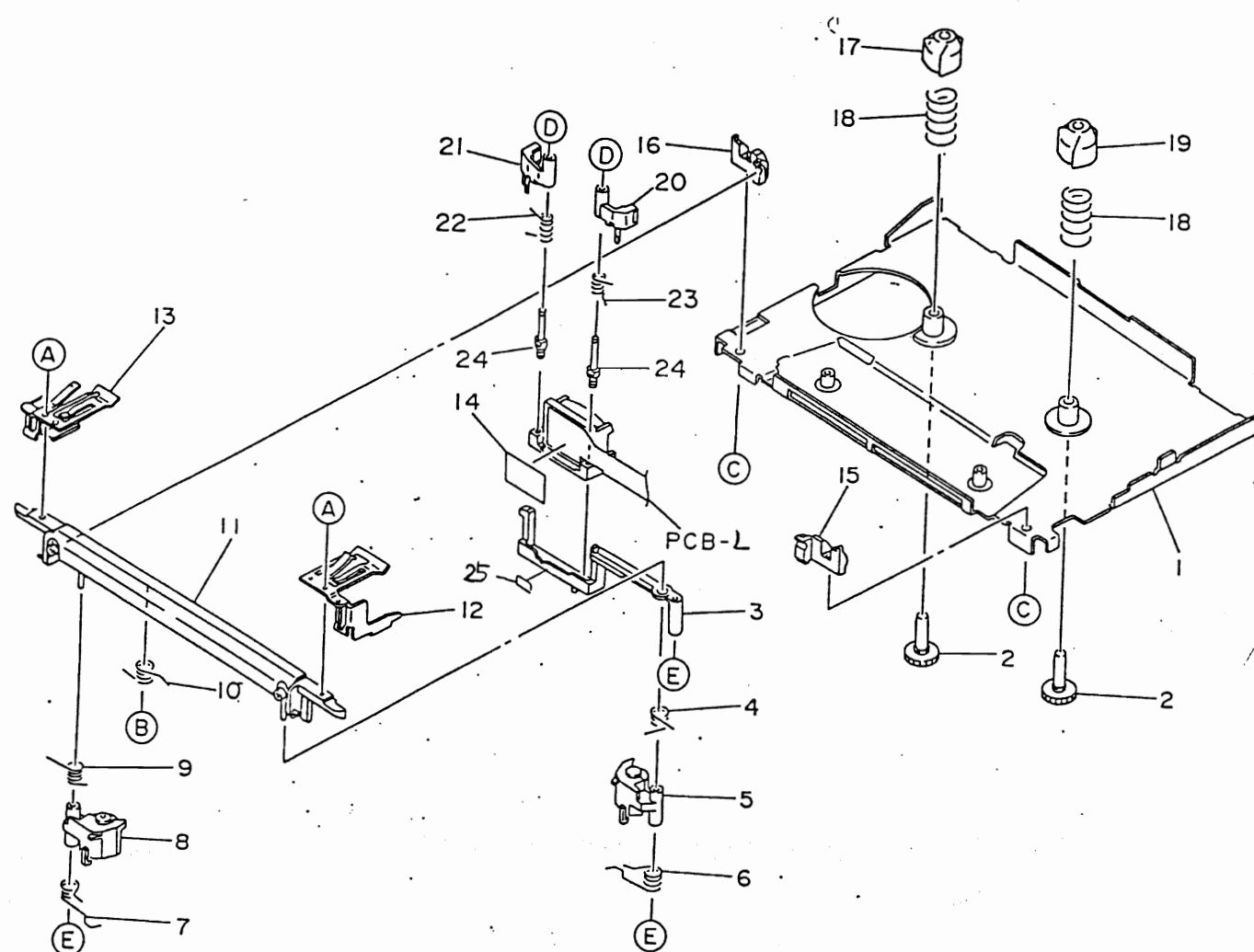


## MECHANICAL PARTS LIST

| REF. NO. | PART NO.        | DESCRIPTION           | Q'TY | カンリ<br>NO. |
|----------|-----------------|-----------------------|------|------------|
| 1-1      | 81-TP1-004-110  | カセットブタ ASSY           | 1    | 2A         |
| 1-2      | ★81-TP1-207-010 | ウインドアドヘイシブシート         | 1    | 1A         |
| 1-3      | ★81-TP1-006-110 | カセットウインド              | 1    | 1C         |
| 1-4      | ★81-TP1-001-110 | フロントキャビネット            | 1    | 2M         |
| 1-5      | ★81-TP1-215-110 | スピーカーガーゼ              | 1    | 0E         |
| 1-6      | ★81-TP1-210-010 | ホルダー ASSY             | 1    | 1B         |
| 1-7      | ★81-TP1-007-010 | LCD ウインド              | 1    | 1C         |
| 1-8      | ★81-TP1-214-010 | ホルダーアドヘイシブシート         | 1    | 0E         |
| 1-9      | ★81-TP1-008-010 | LCDホルダー               | 1    | 1A         |
| 1-10     | ★81-TP1-217-010 | シート 37 - 4 - 1        | 1    | 0E         |
| 1-11     | ★81-TP1-213-010 | キーアドヘイシブシート           | 1    | 1A         |
| 1-12     | ★81-TP1-011-010 | コントロールキー              | 1    | 1C         |
| 1-13     | ★81-TP1-012-110 | オープンキー                | 1    | 0E         |
| 1-14     | ★81-TP1-201-010 | PCBホルダー               | 1    | 1A         |
| 1-15     | ★81-TP1-202-010 | Pスプリング, オープン ASSY     | 1    | 1C         |
| 1-16     | ★81-TP1-209-010 | マイクホルダー               | 1    | 0E         |
| 1-17     | ★81-HK3-206-310 | タクトホルダー               | 1    | 0E         |
| 1-18     | ★81-TP1-224-010 | シート 15 - 15 - 1.9     | 1    | 0E         |
| 1-19     | ★81-TP1-221-110 | ナットシート                | 4    | 0E         |
| 1-20     | ★81-TP1-208-010 | ナットプレート M1.4          | 5    | 1A         |
| 1-21     | ★81-TP1-003-110 | センターフレーム              | 1    | 1C         |
| 1-22     | ★81-TP1-220-010 | バッテリーブタシート            | 1    | 0E         |
| 1-23     | 81-TP1-009-010  | バッテリーブタ A             | 1    | 1A         |
| 1-24     | ★81-HW1-213-010 | ジャックシート               | 1    | 0E         |
| 1-25     | ★81-TP1-018-010 | ボリュームノブ               | 1    | 1A         |
| 1-26     | ★81-HJ1-214-110 | シート 25 - 20           | 1    | 0E         |
| 1-27     | ★81-TP1-016-010 | ラバーアシ                 | 4    | 0E         |
| 1-28     | ★81-TP1-205-010 | バッテリーコンタクト⊖           | 1    | 0E         |
| 1-29     | ★81-TP1-204-010 | バッテリーコンタクト⊕           | 1    | 0E         |
| 1-30     | ★81-TP1-219-010 | Gクッション 13 - 7 - 1.5   | 2    | 0E         |
| 1-31     | ★81-TP1-013-110 | スライドノブ A              | 2    | 0E         |
| 1-32     | ★81-TP1-014-110 | スライドノブ B              | 2    | 0E         |
| 1-33     | ★81-TP1-218-010 | Gクッション 30 - 3.5 - 1.5 | 1    | 0E         |
| 1-34     | ★81-TP1-017-110 | スライドノブ C              | 2    | 0E         |
| 1-35     | ★81-HJ1-212-010 | バッテリーシート              | 1    | 0E         |
| 1-36     | ★81-TP1-206-010 | リヤマイラー                | 1    | 1A         |
| 1-37     | ★81-TP1-002-210 | リヤキャビネット              | 1    | 2M         |
| 1-38     | ★81-HK3-227-010 | Gクッション 7 - 5 - 0.3    | 1    | 0E         |
| 1-39     | ★81-TP1-212-010 | バッテリーヒンジ A            | 1    | 0E         |
| 1-40     | 81-TP1-010-010  | バッテリーブタ B             | 1    | 1A         |

## EXPLODED VIEW - 2

| REF. NO. | PART NO.       | DESCRIPTION          |
|----------|----------------|----------------------|
| A        | 87-357-503-310 | VT2 + 1.4 - 2        |
| B        | 80-ZM4-346-010 | VFT2 - 1.4 - 2.0     |
| C        | 87-353-528-310 | VT2 + 1.7 - 3.5      |
| D        | 87-067-913-010 | PW0.83 - 2 - 0.4 SLT |
| E        | 87-067-569-010 | PW0.83 - 2.5 - 0.25  |



| REF. NO. | PART NO.        | DESCRIPTION        | Q'TY | カンリ<br>NO. |
|----------|-----------------|--------------------|------|------------|
| 2-1      | 80-ZM4-354-110  | アウトサート F シャーシ ASSY | 1    | 2A         |
| 2-2      | 80-ZM4-290-410  | リールギヤ              | 2    | 0E         |
| 2-3      | 80-ZM4-327-310  | ヘッド REC アーム        | 1    | 1B         |
| 2-4      | ★80-ZM4-318-110 | T スプリング, ピンチバック R  | 1    | 0E         |
| 2-5      | 80-ZM4-254-610  | ピンチレバー R ASSY      | 1    | 1B         |
| 2-6      | 80-ZM4-302-410  | T スプリング, ピンチ JR    | 1    | 0E         |
| 2-7      | 80-ZM4-297-310  | T スプリング, ピンチ JL    | 1    | 0E         |
| 2-8      | 80-ZM4-247-610  | ピンチレバー L ASSY      | 1    | 1B         |
| 2-9      | ★80-ZM4-317-210 | T スプリング, ピンチバック L  | 1    | 0E         |
| 2-10     | ★80-ZM4-326-110 | T スプリング, アームヘッド J  | 1    | 0E         |
| 2-11     | ★80-ZM4-209-210 | カセットホルダー ASSY      | 1    | 1E         |
| 2-12     | ★80-ZM4-250-210 | P スプリング, ホルダー R    | 1    | 0E         |
| 2-13     | ★80-ZM4-251-210 | P スプリング, ホルダー L    | 1    | 0E         |
| 2-14     | ★80-ZM4-330-010 | シート 4.5 - 12       | 1    | 0E         |
| 2-15     | 80-ZM4-321-210  | ホルダー R             | 1    | 0E         |
| 2-16     | 80-ZM4-322-310  | ホルダー L             | 1    | 0E         |
| 2-17     | ★80-ZM4-230-210 | キャップリール L          | 1    | 0E         |
| 2-18     | ★80-ZM4-283-310 | C スプリング, リール       | 2    | 0E         |
| 2-19     | ★80-ZM4-231-010 | キャップリール R          | 1    | 0E         |
| 2-20     | ★80-ZM4-294-110 | EH アーム R ASSY      | 1    | 1C         |
| 2-21     | ★80-ZM4-293-110 | EH アーム L ASSY      | 1    | 1C         |
| 2-22     | ★86-550-512-010 | T スプリング, EH バック L  | 1    | 0E         |
| 2-23     | ★86-550-511-010 | T スプリング, EH バック R  | 1    | 0E         |
| 2-24     | ★80-ZM4-267-110 | EH シャフト            | 2    | 1A         |
| 2-25     | 80-ZM4-357-110  | シート 3 - 1.8 - 0.3  | 1    | 0E         |